Actionneur radio
Variateur PWM pour LED FRGBW71L

FRGBW71L

Variateur PWM avec 4 canaux pour LED 12-36 V DC, chaque canal jusque 2 A. Luminosité minimale et vitesse de variation réglable. Avec enclenchement de somnolence et réveille-matin lumineux . Scènes d'éclairage peuvent être appairés via un PC ou via les touches radio. Le cryptage, la communication radio bidirectionnelle et la fonction répétiteur peuvent être enclenchées. Perte en attente seulement 0,3 – 0,5 Watt.

Pour montage dans une ligne d'alimentation de réseau, p.ex. dans de faux plafonds et luminaires. Longueur 232 mm, largeur 46 mm, profondeur 31 mm.

Le niveau d'intensité de la luminosité est mémorisé (memory).

En cas de disparition du réseau, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité sont mémorisés et, le cas échéant, seront utilisés au réenclenchement.

Protection électronique automatique contre la surcharge et désactivation en cas de surchauffe.

Il est possible d´appairer des sondes cryptées.

Il est possible d´activer la communication **radio bidirectionnelle** et/ou la fonction **répétiteur**.

Tous les changements de situation, ainsi que les télégrammes de commandes centralisées reçus, sont confirmés avec un télégramme radio. Ce télégramme radio peut être éduqué dans d'autres actionneurs, dans des affichages universels FUA55 et dans le logiciel GFVS.

Le logiciel GFVS affiche aussi la valeur actuelle de variation en %.

Le commutateur supérieur sert uniquement lors de l'appairage.

Le commutateur rotatif central % -, permet de régler l'intensité minimale de la luminosité (variateur en position minimum).

Le commutateur rotatif du bas 'dim-speed' permet de régler la vitesse de la variation de la luminosité.

Les poussoirs peuvent être appairés comme des poussoirs de direction ou comme des poussoirs universels :

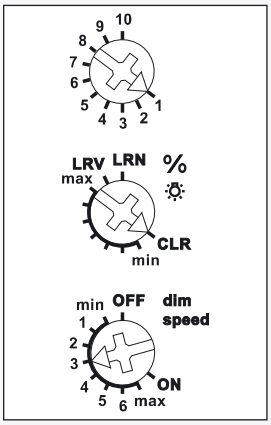
L'utilisation comme poussoirs de direction implique 'enclenchement et variation +' en haut ainsi que 'déclenchement et variation -' en bas. Une impulsion double en haut efface la variation automatique pour atteindre la luminosité maximale avec la vitesse 'dim-speed' déclenchée. Une impulsion double en bas efface la variation somnolence.

Comme poussoirs universels : un changement de direction est obtenu par la libération du poussoir. Des détecteurs radio de mouvement et de luminosité FBH peuvent être appairés comme master ou slave. Des détecteurs radio de luminosité FAH peuvent être appairés pour déclencher dépendant de la luminosité ou comme interrupteur crépusculaire.

Scénarios d'éclairage, réveille matin lumineux et enclenchement somnolence conformément au manuel d'utilisation.

La LED accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Commutateur de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Caractéristiques techniques page **T**-1.

Le PC-Tool PCT14 et le transmetteur de données DAT14 permettent de définir d'autres paramètres et de configurer les organes de commande.

FRGBW71L	Actionneur radio, variateur PWM pour LED	EAN 4010312316450